número

Ministerio de Educación Universidad de Buenos Aires

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Perú 294 Buenos Aires

BOLETIN

Diclembre 15 de 1950

Año del Libertador General San Martín

FIN DE AÑO

Intensa y rica en experiencias ha sido la labor cumplida por nuestra Facultad durante el presente año. Si bien en forma transitoria, pudo resolverse el problema de la exiguidad de locales con que se cuenta para que el alto número de alumnos que cur-san la carrera desarrollasen normalmente sus estudios. Como consecuencia de la nece sidad de que se imprima a las labores de la Casa un ritmo acorde con las exigencias del mundo moderno y con el papel que en éste de be desempeñar el arquitecto en su función social, se han adoptado medidas de importancia y otras encuéntranse en estudio. En un mensaje dirigido al Honorable Consejo Directivo se enuncian concretamente las si guientes: eliminación del examen de ingreso para los bachilleres, quienes así queda rían en las mismas condiciones que los egre sados de colegios industriales; institución de un doble ciclo básico para aquellas dos categorías de alumnos; inclusión de nuevas materias, fusión de otras, implantación de cursos de aplicación, reestructuración de los ciclos en que se divide la enseñanza y ajuste racional del personal docente por cátedra.

Espérase que estas ideas lleguen a la prác tica el año próximo y se logre así en parte el propósito de conferir verdadera efec tividad y vivificación a los trabajos que esta institución cumple. Completaráse todo ello con un nuevo sistema de distribución de asignaturas agrupadas, según su indole, por departamentos, en procura también de una fuerte y viva coordinación de la actividad docente.

AUTORIDADES

Decano

Arqo Francisco N. Montagna Vicedecano

Arqo Alfredo Villalonga Consejo Directivo

Argº Alberto E. Dodds

Arqo Mario J. Buschiazzo Argo Manuel A. Domínguez Arq Isaac Stok Arqº Jorge R. Spika Arqº Alfredo Villalonga Arqº Ernesto F. Riganti Argo Remo Bianchedi Prof.Jorge Soto Acebal

Delegado Estudiantil

Sta. Hedda M. Gabay Secretario Arqº Roberto J. Leiva

Secretario del Decanato Argo Juan Carlos Porta Director de Biblioteca Arqº Ricardo Bernárdez Prosecretario

Sr. Juan Carlos Foix Contador

Sr. Ricardo A. Gabelich

En razón del actual adelanto de los trabajos preparatorios de la Revista de la Facultad, el Decano resolvió designar, para que colaboren en las referidas tareas con el Encargado de Publicaciones, a los Arquitectos Mauricio J. Repossi y Vicente Horacio Cantó como asesores de la revista, al prosecretario de la Facultad, Sr. Juan Carlos Foix como secretario de Redacción y al Sr. Alberto Terrot como promotor publicitario.

SE REESTRUCTURARON LAS COMISIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO

Visto que han desaparecido en su mayor parte las causas que a fines de 1948 determinaron la creación de tres comisiones asesoras de este Conse jo Directivo, entre las cuales existen dos de enseñanza, y considerando: que en la actualidad y según ha demostrado la práctica se impone rees-tructurar las Comisiones del Consejo; que también es conveniente fijar en tres el número de miembros de cada comisión, número que resultaría su ficiente haciéndose de tal modo más agil el trámite de los asuntos que se les someten; que cabe destacar la circunstancia de que como la mayoría estricta del Consejo consta de siete miembros, la existencia de comisiones de cinco y seis miembros como en la actualidad no guarda la de bida proporción legal, pues el dictamen de una de estas comisiones, casi por lo común, puede equivaler a un dictamen del mismo Consejo Directivo: que las comisiones formadas por tres miembros son, según antecedentes que obran en la Facultad, del tipo de las que se han formado y ac túan en otras facultades de la Universidad de Buenos Aires; por ello, el Consejo Directivo, resuelve:

Art. 1º.- Fíjase en tres el número de comisiones que dictaminarán en los respectivos asuntos que les sean sometidos por el Consejo Directivo y por el Decano, de acuerdo con lo dispuesto por el art. 38 inciso 12 de la ley Nº 13.031:

- a) Reglamento y Hacienda
- b) Enseñanza e Institutos
- c) Biblioteca, publicaciones y archivo

Art. 2º.- Cada Comisión estará constituída por tres Consejeros. El Conse jo Directivo, o el Decano con su autorización, designará a los miembros de cada una de ellas, procediendo de tal forma en la primera reunión anual ordinaria que realice el Consejo. Cada Consejero integrará solamente una Comisión. Los Consejeros estarán obligados a formar parte de las comisio nes para las que fueron designados. En caso de que el Consejo Directivo no cuente con la totalidad de sus miembros, las comisiones podrán ser in tegradas, transitoriamente, con miembros de otras Comisiones.

Art. 3º .- En caso de que se produzca una vacante en el Consejo su susti-

tuto lo reemplazará igualmente en la Comisión respectiva.

Art. 4º.- Si hubiera asuntos urgentes y las comisiones no estuviesen nombradas o estuviesen desintegradas, el Decano podrá cubrir las vacantes con carácter provisional informando al Consejo en la primera reunión ordinaria que se realice con posterioridad.

Art. 5º.- La Comisión de Reglamento y Hacienda dictaminará en los siguien tes asuntos:

- a) Reforma del Reglamento.
- b) Aplicación del Reglamento y de las disposiciones generales universitarias.
- c) Reglamentaciones sobre examenes y premios.
- d) Validez o equivalencia de títulos, diplomas, estudios, asignaturas, honores y distinciones universitarias y consideración de los títulos expedidos por universidades extranjeras en las solicitudes de reválidas.
- e) Sobre el proyecto de presupuesto anual de sueldos y gastos.
- f) Herencias, legados o donaciones, sin perjuicio de lo dispuesto en el inciso e) del artículo 7º.
- g) Todo otro asunto que sea compatible con estas funciones específicas.

Art. 6º.- La Comisión de Enseñanza e Institutos dictaminará en los siguien tes asuntos:

- a) Reforma y aplicación del Plan de Estudios.
- b) Catedras que exijan de los profesores titulares una consagración exclusiva.
- c) Creación, modificación, etc., sobre Institutos y cátedras.
- d) Organización en departamentos.
- e) Designación, renuncia, separación y remoción de profesores.
- f) Aprobación de programas.
- g) Fijación de temas para premios.
- h) Institutos, Seminarios, etc., y conferencias, etc.
- i) Cursos auspiciados por la Facultad.
- j) Carrera docente y científica.
- k) Asistencia, condiciones docentes y científicas de los profesores y sobre su confirmación.
- 1) Condiciones de admisibilidad de alumnos.
- m) Todo otro asunto compatible con estas funciones específicas.

Art. 7º.- La Comisión de Biblioteca, Publicaciones y Archivo, dictaminara en los siguientes asuntos:

- a) Relativo a la ordenación, discriminación, conservación, etc., del material bibliográfico.
- b) Actividad bibliográfica de las cátedras e institutos de investigación y especiales.
- c) Vinculación bibliográfica en el país y fuera de él.
- d) Labor bibliográfica de los profesores.
- e) Herencias, legados y donaciones de material propio de la Biblio-teca.

- f) Coordinación de todas las publicaciones de la Facultad.
- g) Fomento y divulgación de las publicaciones.
- h) Publicación de trabajos.
- i) Todo otro asunto, siempre que sea compatible con su función específica o que sea concurrente con otra función específica o que sea concurrente con otra Comisión.
- Art. 8º. El Director de la Biblioteca y el Director de la Revista de es ta Facultad son los asesores técnicos de la Comisión de Biblioteca, Publicaciones y Archivo.
- Art. 9º... El Consejo o el Decano con autorización de éste, podrán nombrar comisiones especiales además de las ordinarias cuando la importancia o na turaleza de los asuntos lo requiera o en casos de recargo de aquellas.
- Art. 10º. Los despachos de las Comisiones se presentarán siempre por escrito, firmados por sus miembros, sin perjuicio de que éstos den explicaciones verbales en el momento en que se debatan.
- Art. 112. Todo asunto que no sea despachado por la Comisión respectiva en el plazo de tres meses volverá nuevamente a consideración del Consejo Directivo. Si al volver a Comisión no fuera despachado por la comisión respectiva en el plazo de un año, a partir del día en que volvió al Consejo, pasará al archivo sin más trámite.
- Art. 12º.- Los asuntos de trámite podrán ser despachados definitivamente por resolución del Decano, cuando haya unanimidad en el dictamen de la Comisión respectiva del Consejo Directivo; si hay discrepancia, el asunto será tratado por el propio Consejo.
- Visto que se ha puesto en vigencia la disposición oportunamente adoptada por la cual se reestructuran las Comisiones del Honorable Consejo Directivo, constituyéndose en tres, a saber: 1) de Reglamento y Hacienda; 2) de Enseñanza e Institutos; y 3) de Biblioteca, Publicaciones y Archivo, y correspondiendo distribuir a los actuales señores consejeros en tales cuerpos asesores, según la autorización que el Honorable Consejo confirió al suscripto en su última reunión, el Decano de la Facultad, resuelve:
- Art. 1º Constituir la Comisión de Reglamento y Hacienda con los señores consejeros Alberto E. Dodds, Jorge R. Spika y Remo R.F. Bianchedi.
- Art. 2º.- Constituir la Comisión de Enseñanza e Institutos con los señores consejeros Alfredo Villalonga, Mario J. Buschiazzo e Isaac Stok.
- Art. 3º. Constituir la Comisión de Biblioteca, Publicaciones y Archivo con los señores consejeros Jorge Soto Acebal, Manuel A. Domínguez y Ernesto F. Riganti.
- Art. 4º. Disponer que mientras dure la licencia que en su carácter de consejero se otorgó recientemente al profesor Mario J. Buschiazzo, le sus tituya en la Comisión de Enseñanza e Institutos el señor profesor titular don Hugo Garbarini, quien ya integra el Consejo en forma transitoria y con aquel motivo.
- Art. 5º. Disponer que el cúmulo de asuntos que hasta ahora estuvieron sometidos a las ex comisiones de Enseñanza A,B, y de Interpretación, Re

glamento y Hacienda pasen automáticamente, según su indole, a los nuevos cuerpos asesores, de acuerdo con lo que determinan los artículos 5º 6º y 7º de la resolución adoptada por el Honorable Consejo Directivo en la se sión del 25 de julio y 8 de agosto ppdo.. Acta Nº 35.

Art. 6º.- Confeccionar el calendario correspondiente con las fechas y horario de reunión de las nuevas Comisiones.

Visto que se han constituído las nuevas comisiones asesoras del Honorable Consejo Directivo y que los señores consejeros han quedado afectados en cada caso a uno y otro cuerpo, y correspondiendo, en consecuencia, fijar el correspondiente calendario de reuniones que regirá por el presente año, el Decano de la Facultad, resuelve:

Art. 1º.- Las Comisiones del Honorable Consejo Directivo se reunirán des de la fecha hasta el próximo 31 de diciembre, a la hora 18 y en los días que se indican a continuación:

Comisión de Reglamento y Hacienda: los días jueves 23 y 30 de noviembre, y 7, 14, 21 y 28 de diciembre.

Comisión de Enseñanza e Institutos: los días miércoles 22 y 29 de noviem bre, y 6, 13, 20, y 27 de diciembre.

Comisión de Biblioteca, Publicaciones y Archivo: los días martes 21 y 28 de noviembre, y 5, 12, 19 y 26 de diciembre.

Art. 2º.- Dirigir una nota a los señores consejeros encareciéndoles atención especial a los asuntos que se encuentran a estudio de las comisiones con el fin de que al término del corriente año hayan recibido solución todos los asuntos en trámite y que pueda iniciarse el próximo año lectivo sin problemas pendientes del ciclo anterior.

DESIGNOSE CONSEJEROS A LOS ARQUITECTOS

ISAAC STOK Y REMO R. F. BIANCHEDI.

Por sendas resoluciones el Consejo Directivo resolvió designar como consejeros en representación del Departamento de Arquitectura, por los profesores titulares y adjuntos, a los Arquitectos Isaac Stok, titular de la cátedra Composición Arquitectónica 4º curso y Remo R.F. Bianchedi, adjunto, para completar el período 30 de octubre de 1948-1951.

RENUNCIARON A LOS CARGOS DE CONSEJEROS LOS PROFESORES ARQ.ALFREDO C. CASARES Y LUIS ALFONSO RUIZ LUQUE.

El Consejo Directivo resolvió aceptar la renuncia que de los cargos de

Consejeros titulares, en representación de los profesores adjuntos del Departamento de Arquitectura y de Urbanismo, presentaron los señores profesores adjuntos arquitectos Alfredo C. Casares y Luis Alfonso Ruiz Luque, en razón de haberse presentado a los concursos para la provisión de profesores titulares de las 8a. y 9a. cátedras de Arquitectura.

EL PROFESOR ARQ, HUGO GARBARINI INTEGRO EL CONSEJO DIRECTIVO DURANTE LA AUSENCIA DEL ARQ. MARIO BUSCHIAZZO

El señor profesor titular de Composición Decorativa ler. curso, arquitec to Hugo Garbarini fué designado para que en carácter de representante de los profesores titulares por el departamento de Artes Plásticas, integre como consejero este cuerpo, mientras dure la licencia que se ha concedido al profesor Mario J. Buschiazzo.

EL ING. CARLOS M. DELLA PAOLERA
FUE DESIGNADO PARA DICTAR LA CATEDRA
DE GEOGRAFIA HUMANA, SOCIAL Y ECONOMICA

Se resovió encargar al señor profesor titular full-time ingeniero Carlos M. della Paolera, en forma interina, el dictado de la asignatura Geografía Humana, Social y Reconómica de la República Argentina, correspondiente al Departamento de Urbanismo y cuyas clases quedaron interrumpidas con
el fallecimiento del profesor ingeniero Rebuelto.

EL PROFESOR DR. AMILCAR RAZORI INTEGRARA LA COMISION DE BECAS DE MUNICIPIOS

Gomo con el fallecimiento del ingeniero don Emilio Rebuelto ha quedado de sintegrada la Comisión especial que con la presidencia del Decano formaban además, los profesores Carlos M. della Paolera y Manuel A. Domínguez para entender en la iniciativa del Decanato para que las municipalidades de cierta cantidad de habitantes en sus respectivas jurisdicciones otorgasen becas en favor de alumnos que cursen la carrera en esta Casa de Estudios, el Decano de la Facultad resolvió integrar la Comisión citada con el señor profesor extraordinario de Legislación Urbana, Dr. Amilcar Razoria.

EL ARQ. EZEQUIEL P. GUASTAVINO
MIEMERO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES
TECNOLOGICAS DEL INSTITUTO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS Y PRACTICA PROFESIONAL.

Se designó al arquitecto Ezequiel Pablo Guastavino, interinamente para que integre el Centro de Investigaciones Tecnológicas del Instituto de Dirección de Obras y Práctica Profesional de esta Casa de Estudios, en la sección de "Materiales autóctonos".

EL ING. NESTOR OTTONELLO SERA REPRESENTANTE DE ESTA CASA ANTE EL COMITE PERMANENTE DE CONFERENCIAS DEL HORMIGON.

Se solicitó a la Universidad de Buenos Aires, de acuerde con el artículo 12, inciso 20., de la ley Nº 13.031, la designación del profesor titular de la 3a. cátedra de Estabilidad de las Construcciones, ingeniero
Néstor Ottonello para que en representación de esta Casa de Estudios in
tegre la comisión especial que estudiará un reglamente argentino del hor
migón armado, según la iniciativa auspiciada por el Comité Permanente de
Conferencias del Hormigón.

CONGRESO INTERNACIONAL DEL HORMIGON PRECOMPRIMIDO

Gante (Bélgica) del 10 al 13 septiembre 1951.

L'Association des Ingénieurs sortis des Ecoles Spéciales de Gand (A.I.G) organiza del 10 al 13 de septiembre 1951, en oportunidad de su 75º Aniversario, un Congreso Internacional del hormigón precomprimido.

Preside el Comité organizador el Profesor G. Magnel, miembro de la Academia Real de Bélgica, quien conmemora al mismo tiempo, el 25th Aniversario de la creación de su laboratorio.

El secretario del Comité es el Ingeniero F. Riessauw, jefe de trabajos del laboratorio de H.A. de la Universidad de Gante.

El Comité organizador desea que el Congreso sea de una objetividad y de una neutralidad perfectas. Llama a todas las ideas y a todos los especialistas de todos los procedimientos de precompresión del hormigón.

Especialmente, desea, a raíz del Congreso, tributar un especial homena je al señor Freyssinet, verdadero padre del hormigón precomprimido.

El objeto del Congreso es hacer una revisión y actualización de los co-

nocimientos teóricos y de las aplicaciones de este nuevo procedimiento de construcción.

Los idiomas admitidos son el francés, inglés y neerlandés. Como se trata del primer Congreso de esa índole, se deja a los autores de comunicaciones, la más entera libertad.

Se ruega a los especialistas que quieran presentar al Congreso trabajos originales, hacerse conocer desde ya y enviar el manuscrito antes del 15 de abril si es posible.

Las Memorias recibidas a su debido tiempo, serán impresas antes del Congreso y distribuídas.

Desde ya se puede tomar inscripciones, tanto por los autores de memorias como por personas simplemente interesadas en las obras del Congreso.

Dirigirse a: Monsieur F. Riessauw Secrétaire du Congrès International du Béton Précontraint rue Neuve St. Pierre, 59.

GAND (Belgique)

El secretariado remitirá a todos los que se inscriban, un programa comple to de las festividades del A/I/G en su 75° Aniversario, un programa deta llado del Congreso y todas las indicaciones útiles en lo que se refiere a la inscripción, servicio de reserva de alojamiento etc.

FUE ENCARGADO DE DOS'
CURSOS DE IDIOMA INGLES

Se resolvió encargar al señor Profesor Cyril A. Lewis, el dictado de la asignatura Idioma lo. y 20. cursos (Inglés), durante el año lectivo de - 1951.

Además se autoriza al señor Profesor a tomar examen escrito del aludido idioma, y se designó al señor Vicedecano, profesor don Alfredo Villalonga para que integre, con carácter de Presidente, la mesa examinadora del ler. curso de Idioma (Inglés), que se encuentra integrada por los profesores Lewis, Dodds, Cordes, N. Ottonello y Volante, y cuyas fechas de reu nión han sido fijadas para el 21 de noviembre y 5 y 19 de diciembre.

INSTITUTO DE ARQUITECTURA

El Consejo Directivo resuelve:

De la organización y finalidades

- Art, 1º. El Instituto de Arquitectura, destinado al estudio superior de la Arquitectura en todos los aspectos formativos y normativos, será la unidad universitaria para la investigación de esta materia e integrará fun cionalmente el Departamento de Arquitectura como unidad de coordinación (Arts. 7º y 8º Ley 13.031).
- Art. 2º. Formarán parte del Instituto como "Miembros Asesores" los profesores titulares del Departamento de Arquitectura de la Facultad. En el mismo carácter podrán ser designados los profesores de los otros Departamentos a propuesta del Director General.

Podrán ser designados "Miembros Honorarios" del Instituto los ex-profesores de la Facultad o personas de destacada actuación, dentro de las disciplinas arquitectónicas, a propuesta del Director General.

Podrán ser designados "Miembros Correspondientes" los profesores o arquitectos residentes en el extranjero, a propuesta del Director General.

- Art. 3º .- El Instituto de Arquitectura tendrá a su cargo:
- a) Las investigaciones tendientes al progreso de la Arquitectura en todos sus aspectos incluyendo la revisión de los principios y conceptos aceptados y tendiendo a su mejor y más racional aplicación.
- b) Establecer vinculación directa con otros institutos y centros de investigación en todo lo atingente a problemas de Arquitectura.
- c) Desarrollar y estimular el espíritu de estudio y de investigación entre los estudiantes y egresados de Arquitectura y Urbanismo especialmente.
- d) Promover reuniones, cursos, conferencias, congresos de estudiosos en cualquier disciplina relacionada directa o indirectamente con la Arquitectura, a fin de coordinar principios y concretar estudios y normas que perfeccionen la Arquitectura en todos sus aspectos.
- e) Establecer vinculación e intercambio de profesores y especialistas entre el Instituto y las entidades similares o afines nacionales o extranjeras.
- f) Organizar giras y viajes de estudio dentro y fuera del país.
- g) Formar una biblioteca especializada, cuya organización y funcionamiento se coordinará con el de la biblioteca de la Facultad, conforme a sus reglamentos vigentes.
- h) Formar un centro de documentación técnica especializada, incluyendo secciones de fotografía, cinematografía y televisión, etc.
- Art. 4º -- El Instituto comprendera inicialmente las siguientes secciones:
- a) De investigación teórica y práctica.
- b) De intercambio de conocimientos y documentación.
- c) De divulgación y publicaciones.
- d) Seminario de Teoría de la Arquitectura.

Estas secciones podrán aumentarse o modificarse de acuerdo a lo que la experiencia aconseje.

Art. 5º.- El Instituto tendrá las siguientes dependencias administrativas:

- a) Secretaria.
- b) Equipos de investigación y estudio (seminarios, gabinetes, laboratorios, etc.)
- c) Oficina de relaciones y divulgación.
- d) Biblioteca, documentos, publicaciones y archivos.

TITULO II

De la Dirección y Administración.

Art. 6º.- Las autoridades y personal docente del Instituto se designarán dentro del personal del Departamento de Arquitectura: Todo el personal, sin excepción, será nombrado por el Decano a propuesta de la Dirección General.

Art. 7º.- El Instituto de Arquitectura será dirigido de conformidad con el art. 7º de la ley universitaria Nº 13.031 por un catedrático titular con la designación de "Director General". Secundará al Director General un "Director de Investigaciones y estudios", que también deberá ser catedrático titular. Sus funciones específicas estarán relaciona das con la investigación y estudios del Instituto conforme a lo estable cido en el Art. 9º.

Art. 8º .- Serán funciones y atribuciones del Director General;

- a) La superintendencia y orientación general del Instituto.
- b) La propuesta para las designaciones del personal técnico, administra tivo y auxiliar.
- c) La representación oficial del Instituto.
- d) La propuesta de cambios y modificaciones en la reglamentación interna.
- e) Toda otra iniciativa tendiente al perfeccionamiento y mejor rendimiento del Instituto.
- f) La organización administrativa y la propuesta para la distribución y empleo de los fondos que le fueran asignados o que reciba en colaboración o donación.

Art. 9º. - Serán funciones del "Director de Investigaciones y estudios":

- a) La preparación y organización de planes de investigación y estudio, dentro y fuera del país.
- b) Establecer vinculaciones con instituciones afines y promover cursos, conferencias, congresos, etc.
- c) La dirección de las publicaciones.
- d) La formación de la biblioteca y medios de divulgación.

- e) La propuesta del personal especializado y auxiliar para las investiga ciones a realizar. Este personal, confirmado por el Director, será de signado por la Facultad en las mismas condiciones que los profesores adjuntos (si no lo fueren ya) y que los jefes y ayudantes de trabajos prácticos.
- Art. 10°. El Instituto, para el funcionamiento administrativo y auxiliar de las distintas secciones contará con el personal que exijan sus actividades, los que serán designados a propuesta del Director General para lo cual éste elevará a consideración del señor Decano la nómina, cate goría, y retribución del mismo antes del 30 de septiembre de cada año, a los efectos de su inclusión opertuna en el presupuesto de la Facultad para el año siguiente.
- Art. 11º. El Instituto podrá contar con colaboradores honorarios, los que podrán ser particulares o profesionales, vinculados a la Arquitectuera, en cuyo caso serán propuestos por el "Director General", y alumnos de la Universidad en cuyo caso serán propuestos por el "Director de Investigaciones y estudios", con la aprobación del "Director General".
- Art. 12° El Instituto tendrá un secretario con las funciones administrativas y técnicas que fije el Director General y la designación se rá hecha por éste con aprobación del Decano.
- Art. 13°. El Instituto, para sus tareas específicas, cuando las necesidades lo requieran, podrá contratar personal especialisado o encemendar tareas fuera del Instituto, las que serán costeadas con los fondos asignados a tal fin en el presupuesto anual conforme a la propuesta del Director de Investigaciones y estudios o con fondos especiales de colaboración o donaciones.

TITULO III

De las Publicaciones.

- Art. 14º. El Instituto de Arquitectura podrá editar una publicación periódica en la que se resuman los resultados de las investigaciones efectuadas cada año, como asimismo todo otro trabajo que tuviere mérito para su divulgación.
- Art. 15.— Independientemente de esa publicación periódica, el Instituto podrá editar dentro de las posibilidades de sus recursos otras publicaciones de carácter científico tendientes a la divilgación de conocimientos que por su importancia lo justifiquen y de conformidad al siguiente plan preliminar: Teorías de la Arquitectura, comparadas. Investigaciones filosóficas aplicables a la Arquitectura. Investigaciones es téticas en general. Conceptos, métodos y sistemas de la prefabricación. El color en la Arquitectura, Investigaciones teórico económicas aplicadas a la vivienda. Teorías comparadas de los sitemas constructivos en la Arquitectura. Influencia de las tendencias sociales en la Arquitectura, etc.
- Art. 16º. Las publicaciones a que se refieren los artículos 14 y 15 estarán sujetas en cuanto a su edición, distribución y venta a las disposiciones reglamentarias en vigencia.

TITULO V

Disposiciones transitorias.

Art. 19º. - El Seminario de Teoría de la Arquitectura pasa a depender del Instituto (arts. 1º y 5º) con su organización actual hasta tanto se ponga en vigencia el Reglamento del Instituto.

Todos los elementos del Seminario pasan en consecuencia al Instituto de Arquitectura, pero hasta tanto la nueva organización establezca las funciones definitivas del primero, continuarán funcionando en la misma for ma que al presente.

Mientras se provea al Instituto de los elementos y comodidades requeridos para su funcionamiento, éste se instalará y hará uso de los elementos y comodidades que actualmente posee el Seminario de la Arquitectura.

Art. 20° .- Derógase toda disposición anterior.

El Consejo Directivo ordena:

Art. 1º.- El Seminario de Teoría de la Arquitectura formará parte del Instituto de Arquitectura como sección destinada específicamente a la función docente.

Art. 29.- El Seminario tendrá a su cargo:

- a) La organización de trabajos de aplicación para los estudiantes de la materia.
- b) Formar un archivo de los trabajos que emanen del Seminario.
- c) Promover y estimular entre los estudiantes la vocación por la investigación.
- Art. 3º.- Los trabajos deberán orientarse con sentido preferentemente nacional y teniendo en cuenta especialmente su propósito didáctico.
- Art. 4º.- A los efectos de su funcionamiento el Seminario estará dividido en dos secciones correspondientes a los dos cursos de Teoría de la Arquitectura. Los trabajos en cada una de ellas se realizarán bajo la fis calización del profesor titular correspondiente, respondiendo a un programa anual que éste formulará presentándolo para su aprobación antes del 15 de marzo de cada año.
- Art. 5º.- Para la realización de los trabajos regirá el Reglamento del Seminario aprobado por Resolución del 24 de abril de 1948.
- Art. 6º.- Queda derogada la Ordenanza de creación del Seminario de mar zo 20 de 1947.

Artículo Transitorio. - Hasta tanto se reorganice en forma definitiva el personal del Instituto, el personal administrativo, técnico y docente del Seminario seguirá revistando en la situación actual.

NOMBROSE"DIRECTOR DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS"
DEL INSTITUTO DE ARQUITECTURA AL ARQ.JORGE R.SPIKA

A solicitud del Director General del Instituto de Arquitectura, Arquitec to Julio V. Otaola, el Decano resolvió designar al profesor titular Jorge Raúl Spika como "Director de Investigaciones y Estudios" del Instituto de Arquitectura, con retención de su actual cargo de Jefe Instructor del Seminario de Teoría de la Arquitectura.

DESIGNOSE AL ARQ. GONZALEZ GANDOLFI
PARA QUE SUPERVISE LOS TRABAJOS DE
INSTALACION DE LOS INSTITUTOS EN ALSINA 673

Se designó al señor Jefe de Trabajos Prácticos de Composición Arquitectó nica, Arquitecto Alberto G. González Gandolfi para que supervise y ejerza la superintendencia de los trabajos que serán necesarios para la instala ción definitiva de los institutos en los pisos de la sede que la Facultad ocupa en la calle Alsina 673, de acuerdo con la resolución adoptada con fecha 30 de septiembre pasado.

El Arquitecto González Gandolfi coordinará con el Decanato los puntos fun damentales de su labor, sobre la base de lo que propongan los directores de institutos, asimismo se encargará del contralor de cómputos de materia les y discriminación de parte de mano de obra necesaria para comprar y contratar, respectivamente, unas y otras; fiscalizará los correspondientes pedidos de compras y revisación de las licitaciones, y tendrá a su cargo todo lo respectivo al trámite contable, estatleciendo contacto a este efecto con el señor Contador de la Facultad.

También se designa al señor Jefe de Trabajos Prácticos de Estabilidad de las Construcciones, Arquitecto Carlos N. Pereyra Moine, para que coopere en los trabajos que se han encomendado al señor Conzález Candolfi.

COMISION ASESORA DE TERNA PARA PROVEER EL CARGO DE PROFESOR TITULAR DE ARQUITECTURA

Se resolvió con fecha 7 de noviembre pasado designar a los señores Profesores titulares Arquitecto Isaac Stok, Arquitecto Carlos María Dámaso Mendióroz, y Arquitecto Jorge Argentino Cordes, integrantes de la Comisión Asesora que deberá elevar la terna para proveer el cargo de profesor titular de la 8a. y 9a. cátedra de Arquitectura, de acuerdo con las disposiciones de la Ley Nº 13.031.

COMISION ASESORA PARA EL CONCURSO DE CATEDRA DE ARQUITECTURA. Se acepta la renuncia que para actuar en la Comisión asesora de concurso que debe entender en los que proveerán de profesor titular a la 8a. y 9a. Cátedra de Composición Arquitectónica, presenta el señor profesor titular arquitecto don Ermete E. F. De Lorenzi, y se incorpora como miembro activo de aquel cuerpo especial a quien en el sorteo efectuado por el H. Consejo Directivo el 16 del corriente resultó elegido como miembro sustituto, o sea, al señor profesor titular (full-time) arquitecto don Raúl J. Alvarez.

ADSCRIPCION A CATEDRAS

El Consejo Directivo ordena:

- Art. 1º.- Reglamentase la carrera docente dispuesta por la Ley Universitaria Nº 13.031, en su título III, apartado F) de la carrera docente y científica, artículo 72 (Bases de la carrera docente), de acuer do a la presente ordenanza.
- Art. 2º.- La adscripción a cátedras durará cuatro años. Tres de adscripción propiamente dicha y una de docencia complementaria.
- Art. 3º.- La Comisión de adscripción deberá estar integrada por un consejero representante de los profesores titulares, un profesor titular y un profesor adjunto, estos últimos de la materia de la correspondiente adscripción.

a) INCRESO

- Art. 4º.- El aspirante a la adscripción deberá poseer título expedido o revalidado por Universidad Nacional, con excepción de los aspirantes a las materias del grupo 2. Para los grupos 1, 4 y 5 y las asignaturas Introducción a la Construcción y Especificaciones y Dirección de Obras, del grupo 3, se exigirá además el título de arquitecto.
- Art. 5°.- El aspirante a la adscripción presentará solicitud al Decano antes del 31 de diciembre del año anterior al que ha de comenzar su curso de adscripción, indicando la materia y la asignatura afín elegida; documentación que acredite su identidad; título de estudios universitarios, cuando lo exija la presente reglamentación y, en cinco copias, una nómina de antecedentes, títulos y trabajos realizados, si los tuviere.
- Art. 6º.- La solicitud de adscripción será elevada por el Decano a la Comisión de Enseñanza del Consejo Directivo, la cual producirá dictamen en un plazo no mayor de quince días elevándolo al Consejo Directivo, el que procederá a su aceptación o rechazo antes del 15 de marzo del año siguiente al de la presentación.

b) OBLIGACIONES

- Art. 7º .- Durante el primer año de adscripción.
- a) Actuará como ayudante de la asignatura que haya elegido para reali-

- zar la adscripción, con el horario establecido para esa materia.
- b) Presentará antes del 31 de octubre de ese primer año un trabajo de in vestigación o de seminario, sobre un tema vinculado a la materia a la cual se haya adscripto.
- c) Dicho trabajo deberá ser previamente aprobado por el profesor titular de la materia, quien podrá autorizarlo a continuar la adscripción o si lo estima conveniente elevará las actuaciones al Consejo Directivo.
 - Art. 8º .- Durante el segundo año de adscripción:
- a) Actuará como ayudante de una asignatura afín con la elegida para el primer año de adscripción, en la que realizará el trabajo que se le asigne.
- b) Continuará con el trabajo de investigación o seminario de acuerdo con el plan establecido durante el primer año de adscripción.
- c) Dictará como mínimo dos clases sobre temas que le asigne el profesor titular, fuera del curso oficial, pudiendo hacerlo en los de ingreso, si los hubiere, y lo comunicará a Secretaría con indicación de fechas y horas, para que ésta lo haga saber a la Comisión que establece el ar tículo 3º, oportunamente designada por el Consejo Directivo, la cual elevará, a la terminación de las clases, su informe junto con el del profesor de la materia.
 - Art. 9º .- Durante el tercer año de adscripción:
- a) Actuará como Ayudante en la asignatura elegida, en la misma forma establecida para el primer año; en caso contrario, si el adscripto deseara continuar con la materia del segundo año de adscripción, deberá contar con el acuerdo del profesor titular.
- b) Completará el trabajo de investigación o seminario que se determinó en el artículo 7º, inciso b), elevándolo entes del 31 de octubre, en diez ejemplares, al Decano.
- c) Dictará no menos de dos clases del programa de la asignatura elegida definitivamente para su trabajo de adscripción, en la misma forma esta blecida para el segundo año.
- d) La Comisión a que se refiere el inciso e) del artículo 8º, elevará al Consejo Directivo un informe sobre las clases dictadas, las actuaciones y los antecedentes del candidato, manifestando si lo autoriza o no a seguir la docencia complementaria.
- e) Siendo confirmado el dictamen de la comisión (art. 3º.) por el Consejo Directivo, el adscripto continuará su adscripción según lo establece el inciso a) del artículo 8º pasando a ejercer la docencia complementaria, bajo la dirección del profesor titular y durante el término de un año.
- c) DOCENCIA COMPLEMENTARIA
 - Art. 10.- El aspirante a profesor dictará un mínimo de seis clases sobre un tema que oportunamente le fijará el profesor titular, dentro o

fuera del programa oficial.

- Ant. 11.- Cumplida esta tarea, el profesor titular elevará los ante cedentes técnicos y docentes del adscripto al Consejo Directivo, el cual procederá a autorizarlo como docente.
- Art. 12. Cumplida esta etapa, el "docente autorizado" tendrá el de recho de preferencia para presentarse a concurso de profesor adjunto.
- d) VALIDEZ DE LA ADSCRIPCION
- Art. 13. Para que sean válidos los trabajos de adscripción no deberán tener interrupciones mayores de un año. El aspirante a adscripto deberá asistir como oyente a un 60% de las clases de la asignatura a la cual solicitó adscripción y cumplir con todos los requisitos establecidos en los artículos del apartado b) Obligaciones.
- e) AGRUPACION DE MATERIAS
- Art. 14. = Establécense las siguientes agrupaciones de asignaturas al solo efecto de la adscripción.
- 1) Introducción a la Arquitectura; Composición Arquitectónica lo. a 50 cursos; Teoría de la Arquitectura lo. y 20. cursos; Geometría Descriptiva y Sombras y Perspectiva.
- 2) Dibujo lo., 2d. y 3er. cursos; Plástica (curso general)
- 3) Introducción a la Construcción; Estabilidad de las Construcciones lo. 20. y 3er. cursos; Construcciones Complementarias; Especificaciones y Dirección de Obras; Construcciones Especializadas; Instalaciones Termomecánicas de confort e higiene; Conducción de Obras, Economía y Financiación, Matemática lo. y 20. cursos.
- 4) Historia de la Arquitectura lo. y 20. cursos; Historia del Arte.
- 5) Composición Decorativa (Curso General) y Composición Decorativa (Optativa).
- 6) Introducción al Urbanismo; Planeamiento lo. y 20. cursos; Geografía Humana, Social y Económica de la República Argentina; Legislación y Administración; Evolución de las Aglomeraciones Humanas lo. y 20. cursos; Composición Urbanística (Arte Urbano).

LLAMOSE A CONCURSO PARA 22 CARGOS DE PROFESORES ADJUNTOS

Atento a la autorización acordada por el H. Consejo Directivo en su se sión del 24 de octubre último, el Decano de la Facultad, resolvió:

Art. 1º. Llamase a concurso de méritos, aptitudes técnicas, títulos, antecedentes y trabajos, por el término de treinta días a partir de la fecha, para proveer un (1) cargo de profesor adjunto de la lra. Cátedra de Urbanismo (Evolución de las aglomeraciones humanas), dos(2) cargos de profesores adjuntos de la 2a.cátedra de Urbanismo (Introduc-

ción al Urbanismo); un (1) cargo de profesor adjunto de la 3ra. Cátedra de Urbanismo (Planeamiento); un (1) cargo de profesor adjunto de Construcciones Complementarias; dos(2) cargos de profesor adjunto de Introducción a la Construcción; dos (2) cargos de profesor adjunto de Teoría de la Arquitectura 2º curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Matemáticas ler. curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Matemáticas ler. curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Sombras y Perspectiva; un (1) cargo de profesor adjunto de Estabilidad de las Construcciones 3er. curso; dos (2) cargos de profesor adjunto de Estabilidad de las Construcciones ler. curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Estabilidad de las Construcciones 20.curso; dos (2) cargos de profesor adjunto de Plástica (Curso General); un (1) cargo de profesor adjunto de Dibujo 3er. curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Dibujo 2º curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Dibujo 2º curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Dibujo 2º curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Dibujo 2º curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Dibujo 1er. curso; un (1) cargo de profesor adjunto de Matemáticas 2º curso; art. 60 de la Ley Nº 13.031.

- Art. 2º.- Para poder inscribirse en el presente llamado a concurso, se requiere ser ciudadano argentino, poseer diploma universitario nacio nal o revalidado y ser egresado con cinco años por lo menos de antelación.
- Art. 3º.- Los aspirantes deberán presentar en la Secretaría de la Facultad, una solicitud de inscripción, con la reposición de Ley; y acompañar en veinte ejemplares escritos a máquina o impresos, los siguientes antecedentes:
- a) Nombre y apellido de acuerdo con la libreta de enrolamiento o libreta cívica (se deberá exhibir este documento) y demás datos que figuren en la misma;
- b) Edad, nacionalidad, datos del servicio militar y domicilio:
- c) Diploma universitario nacional o revalidado, indicando Instituto que lo expidió y fecha de su otorgamiento (se adjuntará una fotocopia del título y se exhibirá el original);
- d) Actividad docente;
- e) Empleos y cargos que desempeñen o hayan desempeñado en la administración nacional, provincial o comunal, y, en su caso, las jubilaciones de que gocen;
- f) Trabajos profesionales ejecutados;
- g) Obras y publicaciones, consignándose en primer término las relativas a la materia del concurso (tratándose de libros o folletos se agrega rá un solo ejemplar);
- Art. 4º.- Los interesados deberán retirar de la Secretaría de la Facultad, los formularios correspondientes (para solicitud y antecedentes).

MESA EXAMINADORA PARA REVALIDA

El Decano de la Facultad, resolvió el 10 de noviembre pasado designar al

señor Vicedecano Arquitecto Alfredo Villalonga, Consejero Arquitecto - Isaac Stok y Profesores Arquitecto Raúl J. Alvarez e Ingeniero Néstor J. Ottonello, para que bajo la presidencia del suscripto, constituyan la mesa examinadora que deberá entender y formular el tema correspondiente, en el pedido de reválida del título de Arquitecto de los seño res Luis Alberto Eugenio Villeminot y Enrique Wesley.

CONCURSO ANUAL DE ARQUITECTURA

El Jurado encargado de discernir los premios correspondientes al Concurso Anual de Arquitectura (año 1950), ha resuelto adjudicar los premios que a continuación se especifican:

Composición Arquitectónica ler. curso.

ler. premio - Enzio Pesquero

2do. premio - Luis Gressman

Ber. premio - Mauricio C. Fabián-Frankel

Mención - Rodolfo Migliore, Reinaldo J. Leiro, Raúl Márquez, Gabriel Malamud, Alberto C. Consoni, Ernesto Katzenstein, Leonardo S. Kopiloff, Jorge Gericke, Mario Robirosa, Nicolás Susta, Alberto Trozzoli.

Composición Arquitectónica 2do. curso.

ler. premio - Juan C. Andersen

2do. premio - Anthony Rouse

Ber. premio - Guillermo Iglesias Molli

Mención - Luis E. Rodríguez Argañaraz y Jorge L. Arrigone.

Composición Arquitectónica Ber. curso.

ler. premio - Rubén Tomasóv

2do. premio - Margarita Cavallero

Ber. premio - José Nolé

Mención - Norberto Bacigalupe.

Composición Arquitectónica 4to. curso.

ler. premio - Clotilde C. Amengual

2do, premio - Jankiel Zas

3er. premie - Carlos A. Sabatté

Mención - Nicanor Zapiola Guerrico

Composición Arquitectónica 5to, curso.

ler. premi - Alfredo Ibarlucía

2do. premio - Alberto H. Stagnaro

3er. premio - José Sivori

Mención - Isabel S. Kuyumdjian, Arturo Balderrama, Manuel J. Chambi Lopez, Héctor F. Ras.

CONCURSO LUMINOTECNICO PREMIO LUZ C.A.D.E 1950

Il Jurado encargado de discernir los premios correspondientes al "Concur so Luminotécnico Premio Luz CADE 1950", ha resuelto adjudicar los premios que a continuación se especifican:

ler. premio: Alfredo Ibarlucía

2do. premio: Héctor F. Ras

Ber premio: Claudio Caveri

Mención: Ricardo Riguel, Ludovico Koppmann, Horacio Migone Aguiar, Luis - Pedro Gianotti.

LA STA. ODILIA EDITH SUAREZ

MEDALLA DE ORO DEL CURSO 1949-1950.

Sa designó alumno sobresaliente de la promoción 1949-1950 a la señorita Odilia Edith Suárez, siendo por tanto acreedora al premio de la Medalla de Oro, instituído por la Universidad.

AUTORIZASE A ACEPTAR LOS CERTIFICADOS PROVISIONALES DE ESTUDIO A LOS ASPIRANTES A INCRESAR A LA FACULTAD

Se resolvió aceptar la presentación de los certificados provisionales de terminación de estudios expedidos por los respectivos Establecimientos de Enseñanza Secundaria, al sólo efecto de rendir exámen de ingreso en el presente turno de diciembre.

Art, 2º. Déjase expresa constancia que el aspirante que haya completado su exámen de ingreso no podrá matricularse en el Ciclo Básico, hasta haber presentado el certificado definitivo de estudios, debidamente legalizado por el Ministerio de Educación de la Nación y la Universidad de Buenos Aires.

Art. 3º.- Aquellos aspirantes que no completen su examen de ingreso en diciembre y deseen hacerlo en marzo próximo, deberán previamente presentar el certificado definitivo de estudios en las condiciones indicadas en el Artículo 2º.

INFORMACION DE BIBLIOTECA

Durante el transcurso del mes de Noviembre, la Biblioteca de la Facultad ha procedido a la catalogación y clasificación de las obras donadas a la misma por el Arquitecto Don Raúl V. Christensen, gran parte de la cual está ya a disposición de los alumnos.

Se ha procedido así mismo a la reproducción fotomecánica, dada la imposi bilidad de conseguir más ejemplares, de la obra de Crivelli y Catalanos "Teoría de las sombras y trazados de perspectiva", que en breve estará en condiciones de ser facilitada. En la misma forma se han duplicado los ejemplares de la Esterectomía de la piedra de Rovira y Rabassa.

Con la catalogación de las obras donadas por el Arquitecto Christensen se ha visto notablemente enriquecida nuestra bibliografía sobre perspectiva y sombras.

Asimismo, con esta donación se han incorporado a Biblioteca varios años de Publicaciones Periódicas encuadernadas, lo que constituye un aporte valicsísimo, por cuanto nos secunda en la tarea a que actualmente nos ha llamos abocados, de completar las colecciones de Publicaciones nacionales y extranjeras.

De esta donación anticipamos una lista, ordenada por materia, de todas las obras que pueden ser ya solicitadas.

ARQUITECTURA

No	Autor y Título
4541	Duomo di Milano.
4511	Caffin, Charles H.: How to study architecture.
AR QUITECTURA	→ DIBWO
4065	Clute, Eugène: Drafting room practice.
4507	Faray, Cyril A.: Architectural drawing, perspective and rendering.
1500	Harbeson, John F.: The study of architectural design.
4438	Holmes, Hohn M.: Applied perspective; the theory and application of perspective for architects, painters and draughtsmen.
4088	Lewis, Malvin S.: Instruction sheets for the general shop drafting.
4509	Magonigle, H. van Buren: Architectural rendering in wash.
4540	Rieth, Otto: Skizzen; architektonische und dekorative Studien und Entwürfe.

ARQUITECTURA - ESTILOS

3 68	Petits édifices historiques, recueillis par A. Raguenet.
4056	Serton, Randolph William: Spanish influence on American ar-
	chitecture and decoration.
453.4	GL 4- T 70/3/- 0 3/0

4514 Staats, H. Philip: Californian architecture in Santa Barbara.

ARCUITECTURA - HISTORIA

Statham, H. Heathcote: A short critical history of architec 4510 ture.

ARQUITECTURA HOLANDESA

4518 Leliman, J. H. W.: Het Stadswoonhuis in Nederland. Nº Autor y Titulo

ARQUITECTURA INGLESA

577 Tipping, Henry Avray: English homes.

ARTE

4063 Arola y Sala. Francisco: Teoría y concepto del arte.

ARTE - ESTADOS UNIDOS

4058 Boswell, Peyton: George Bellows.

ARTE - HISTORIA

1998 Gauthier, Joseph: Historia grafica del arte.

ASCENSORES

4542 Otis Elevator Co. New York: Tablas de conversión y descrip ción de los servicios que brinda Otis al arquitecto, ingeniero y constructor.

CALCULC

4470 Bessière, Gustave: Le calcul intégral facile et attrayant.

4093 Gourant, R.; Differential and integral calculus.

4091 Evans, Paul L.: Calculus.

4092 Granville, William Antohony: Eléments de calcul différen-

tiel et intégral:

4483 Proctor, Richard A.: Easy lessons in the differential cal-

culus.

4520 Quinby, I. For A new treatise on the elements of the diffe

rential and integral calculus.

4099 Ramos Mejía, Ildefonso Per Conferencias de cálculo infini-

tesimal, relativo a las funciones de una sola variable in-

dependiente.

4089 Wansbrough, William Dyson: The ABC of the differential cal

culus.

CARPINTERIA

4073 Pillet, Jules: Traité de stéréctomie (charpente et coupe

des pierres) texte et dessins par Jules Pillet.

Rovira y Rabassa, Antonio: La madera y su esterectomía.

CULURES

4067 Jacobs, Michel: The art of colour.

CONSTRUCCIONES - CALCULOS

4096 Goldenhorn, Simón: Calculista de estructuras de hormigón ar mado, hierro y maderra.

CONSTRUCCIONES METALICAS

Rovira y Rabassa, Antonio: El hierro; sus cortes y enlaces.

No	Autor y Titulo	
DIBUJO		
4513	Commelerán, Alberto: Técnica del dibujo, o sea descripción de los instrumentos que se emplean en la práctica del dibujo, modo de usarlos y explicación breve y sencilla de los procedimientos más convenientes para facilitar su labor a los dibujantes.	
4083	Couty, Edmundo: El dibujo y la composición decorativa aplicados a las industrias artísticas.	
907	Graves, Maitland: The art of color and design.	
4 0 66 1 0 07	Guptill, Arthur Leighton: Norman Rockwell illustrator. Kautzki, Theodore: Pencil broadsides; a manual of broad stroke technique.	
4442	Medworth, Frank: Perspective.	
4439	Pillet, Jules: Traité de perspective linéaire, précédé du tracé des ombres usuelles (rayon à 45 degrés) et du rendu dans le dessin d'architecture et dans le dessin de machines.	
4068 4 44 5	Salwey, Jasper: The art and practice of sketching. Vallée, L.L.: Traité de la science du dessin; contenant la théorie générale des ombres, la perspective linéaire, la théorie générale des images d'optique, et la perspective aérienne appliquée au lavis: pour faire suite a la géométrie descriptive.	
4519	Vegetti, Enrico: Prospettiva lineare, speculativa e prati- ca.	
DIBUJO DE FI	GURA	
4081	Loomis, Andrew: Figure drawing for all it's worth.	
DIBUJO DE MA	LPAS .	
40 69	Latorre, Celso: Elementos de dibujo geográfice de la enci- clopédia Roret.	
DIBUJO GEOME	TRICO	
4.5 0 5	Cardellach y Alives, Félix: Principios racionales del dibu jo geométrico aplicados a la representación de los cuerpos.	
4443	Pillet, J.: Dessin géométrique, théorie des ombres.	
DIBUJO INDUSTRIAL		
4446	Hoelscher, Randolph Philip: Basic units in mechanical dra- wing.	
40 88	Lewis Melvin S.: Instruction sheets for the general shop drafting.	
4084	Luzadder, Warren J.: Fundamentals of engineering drawing, for technical students and professional draftsmen.	
4086	Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing.	

Nº Autor y Tftulo

EDIFICACION

4548 Breymann, G.A.: Trattato generale di costruzioni civili, con

cenni speciali intorno alle costruzioni grandiose.

4077 Foerster, M.: Manual del ingeniero constructor y del arqui-

tecto

ESCULTURA

4537 Story, Sommerville: Rodin [his work, his life].

GROMETRIA ANALUTICA

5404 Charbo, See Legons de géométrie analytique à trois dimen-

BILVAB

4472 Johnson, William Woolsey; Curve tracing in Cartesian coordi-

nates.

4465 Smith, Percey F.; Elements de géométrie analytique.

GEOMETRIA DESCRIPTIVA

4478 Amodeo, Federico: Origen y desarrollo de la geometría proyec

tiva.

4000 Aparici. R.; Lecciones de geometría descriptiva.

4488 Bubb, Frank Was Descriptive geometry.

4480 Cabanyes, Joaquin de: Geometria descriptiva; aplicaciones a

la construcción de las sombras y al dibujo de los cuerpos.

4458 Chomé, P., Plana cotém, cours de géomètrie descriptive de 1%

Ecole militaire.

4521 De la Gournerie, Jules: Traité de géométrie descriptive.

4528 Exercices de géométrie descriptive.

4080 Field, Wooster Bards An introduction to architectural dra-

wing.

4501 Garnier, Pierres Traité de perspective appliquée au dessin.

contenant les notions de la géometrie descriptive, les principes de la perspective plane, de la perspective cylindrique,

de la perspective sphérique et le tracé des ombres,

4530 Gomes Carbonell, F., Lecciones de geometría descriptiva.

4534 Lee, Leslie A.: Descriptive geometry for architects and buil

ders.

4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres la

perspective linéaire, la gnomonique, la coupe des pierres et

la charpente.

4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva: visibilità,

ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare.

4449 Loria, Gino: Metodi di geometria descrittiva.

4482 Loria, Ginos Storia della geometria descrittiva dalle origi-

ni sino ai giorni nostri.

4502 Manfredi, Luis: Elementos de geometría descriptiva: método

Monge y perspectives

4547 Olivier, Théodores Cours de géométrie descriptive.

4460 Pillet, Jules: Franté de gaométrie descriptive.

4490 Smith, William Graswold: Practical descriptive geometry.

Nº Autor y Título

Taibo Fernandez, Angel: Geometría descriptiva y sus aplicaciones.

4499 Vignola, Giacomo Barozzi: Prospettiva pratica.

Warner, Frank M.: Applied descriptive geometry with drafting room problems.

4531 Watts, Earle F.: Descriptive geometry.

GEOMETRIA PROYECTIVA

4478 Amodeo, Federico: Origen y desarrollo de la geometría provectiva.

4462 Pascali, Justo: Geometría proyectiva.

GRABADOS

Goya y Lucientea, Francisco José: The complete etchings of Goya, with a foreword by Aldous Huxley:

ILUMINACION ELECTRICA

Peri, Guido: La illuminazione elettrica moderna; scienza e tecnica dell'illuminazione, fotometria.

Peri, Guido: Illuminazione moderna; lampade elettriche e lo ro caratteristeche, progetti, impianti e misure di illumina zione.

IMPRENTA

4067 Jacobs, Michel: The art of colour.

Kolterjahn, Guillermo: Tratado elemental de las artes gráficas.

INGENIERIA

4079 Colombo, G.: Manuale dell'ingegnere civile e industriale.
4077 Foerster, M.: Manual del ingeniero constructor y del arquitecto.

INSTALACIONES ELECTRICAS

4098 Asociación argentina de electrotécnicos. Buenos Aires: Regionamitación para instalaciones eléctricas en inmuebles.

MAQUINAS, DIBUJO DE

De-Ferrari, E.: Disegno di machine; raccolta di esercizi uti li per chi aspira a diventare un buon disegnatore di macchine.

MATEMATICA

4094 Low, Bevis Brunel: Mathematics; a text-book for technical

4090 Mackey, Charles O.: Graphical solutions.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

4064 Mazzocchi, L.: Cales y cementos.

Nº Autor y Titulo

MECANICA

Low, David Allan: Applied mechanics, embracing strength and elasticity of materials, theory and design of structures, theory of machines and hydraulics; a text-book for engineering students.

PERSPECTIVA

4549	Adhémar, J.: Cours de mathématiques à l'usage des architec-
4478	tes, ingénieurs civils, etc. Traité de perspective linéaire. Amodeo, Pederico: Origen y desarrollo de la geometria proyec-
	tiva,
45 0 0	Anderson, Laurence: Linear perspective and model drawing.
4436	Arneaud, Auguste: Traité de perspective linéaire.
4474	Arola y Sala, Francisco: Perspectiva.
4428	Arola y Sala, Francisco: Perspectiva practica y elementos de
4407	composición.
4497	Bailby, Eugène: Complements de perspective; application de la
	perspective linéaire à la décoration architecturale des pla- fonds.
448 4	Boll, Andrés La prespectivo expliquée.
4505	Cardellach, y Alives, Félix: Principios racionales del dibujo
	geométrico aplicados a la representación de los cuerpos.
4486	Cassagne, Armanda Eléments de perspectave.
4481	Claudi, Claudios Manual de perspectiva.
4485	Claudi, Claudio: Manualo di prospettiva.
4491	Clinchamp, F. E. V. des Eléments de perspective linéaire et aé-
117-	rienne, à l'usage des personnes qui cultivent l'art du dessin
1506	et particulièrement du paysagiste.
4526	Cole, Reg Vicata Perspective.
4529	Chizzoni, Cesare: Corse completo di prospettiva lineare,
795	De Lorenzi, E. E. P. : Perspectiva práctica sin trazos auxiliares.
1053	De Postels, Theodore: Fundamentals of perspective,
4546	Doehleman, Karl: Grundzüge der Perspektive nebst Ammendungen.
4507	Farey, Cyril A.: Architectural drawing.perspective and rende-
1499	Freese, Ernest Irvings Perspective projections
4475	Freyberger, Hans: Zentral Perspektive.
4501	Garnier, Pierre: Traité de perspective appliquée au dessin.
	contenant les notions de la géométrie descriptive, les prin-
	cipes de la perspective plane, de la perspective cylindrique,
	de la perspective sphérique et le tracé des ombres.
4498	Guadet, Paul: Cours de perspective.
4438	Holmes, John M.; Applied perspective.
4430 4 0 67	Jacobs, Michel: The art of colour.
4524	Kern, G. Joseph: Die Grundzüge der Linear-perspektivischen
4764	
	Darstellung in der Kunst der Gebrüder Van Eyck und ihrer Schu
	le.

4544 Krümi, Hermannı Manual de dibujo de perspectiva. Lawson, Philip J.: Practical perspective drawing. 4887 Lubschez, Ben J.: Perspective. 4948 Morehead, James C.: A handbook of perspective drawing. 4868 Norling, Ernest R.: Perspective made easy. 4869 Norton, Dora Miriam Elementary freshand perspective. 4839 Pillet, Jules: Traité de perspective linéaire. 4840 Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne. 4841 Las Premiers éléments de la perspective ancienne et moderne. 4842 Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé 4843 trica y perspectiva caballera. 4844 Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé 4847 Saló, A.: Manual de perspectiva. 4847 Saló, A.: Manual de perspectiva. 4848 Simil, Alphones: Traité de perspective pratique. 4849 Simil, Alphones: Traité de perspective pratique. 4850 Simil, Alphones: Traité de perspective pratique pour rectifier 486 stuntevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 486 Thánot, J.B.: Essai de perspectiva pratica, per disegna- 186 re di vero. 488 Traido práctice de perspectiva, por F.T.D. 488 Conderlin, J.: Persllelperspektive; Rechtwinklige und schie 489 winkligeatkonometrie. FERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som 1872 Calva y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4892 Erahdy, Joseph Perspective drawing. 4893 Calva y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4894 Casasagne, Armands Eléments de perspective. 4895 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4896 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4897 Checa, U.: La perspective. 4898 Pield, Wooster Bard: An introduction to architectural dra- 4898 Winderly Moster Bard: An introduction to architectural dra- 4898 Winderly Moster Bard: An introduction to architectural dra- 4899 Winderly Moster Bard: An introduction to architectural design. 4898 Leria, Cino: Complementi di geometria descrittiva; visibili 4898 ta charpente. 4898 Weisell Readouth, Frank: Perspective. 4898 Meisel, P		
Lawson, Philip J.: Practical perspective drawing. Lubschez, Ben J.: Perspective. Mayer, Franz Sales: Handbuch der Perspektive. Moyer, Franz Sales: Handbuch der Perspektive. Morehead, James C.: A handbook of perspective drawing. Norton, Bora Miriam: Elementary freehand perspective. Pillet, Jules: Traité de perspective inéaire. Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne. Les Fremiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. Ress, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. M71 Salé, A.: Manual de perspective. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. A4506 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4506 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4508 Tratado práctice de perspective, por F.T.D. Gonderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeauxonomatrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisce: Perspective de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. Gardallach y Alives, Fellix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). Gassagne, Armand: Eléments de perspective. Genévill: Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de perspectiva. Checa, U.: La perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective linea	Νo	Autor y Título
Lawson, Philip J.: Practical perspective drawing. Lubschez, Ben J.: Perspective. Mayer, Franz Sales: Handbuch der Perspektive. Moyer, Franz Sales: Handbuch der Perspektive. Morehead, James C.: A handbook of perspective drawing. Norton, Bora Miriam: Elementary freehand perspective. Pillet, Jules: Traité de perspective inéaire. Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne. Les Fremiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. Ress, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. M71 Salé, A.: Manual de perspective. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. A4506 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4506 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4508 Tratado práctice de perspective, por F.T.D. Gonderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeauxonomatrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisce: Perspective de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. Gardallach y Alives, Fellix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). Gassagne, Armand: Eléments de perspective. Genévill: Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de perspectiva. Checa, U.: La perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective linea	4544	Krüsi. Hermann: Manual de dibujo de perspectiva.
Lubschez, Ben J.; Perspective. 4545 Meyer, Franz Sales: Handbuch der Perspektive. 4646 Morehead, James C.; A handbook of perspective drawing. 4668 Norling, Ernest R.; Perspective made easy. 4679 Morton, Dora Miriam; Elementary freehand perspective. 4689 Pillet, Jules: Traité de perspective linéaire. 4640 Poudra, M.; Histoire de la perspective ancienne et moderne. 4641 Les Premiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. 4642 Rovira y Mabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 4643 Saló, A.; Manual de perspective. 46441 Saló, A.; Manual de perspective. 46453 Shmil, Alphones: Traité de perspective pratique. 46469 Sturtevant, W.W.; Mechanical pictorial drawing. 46469 Thénot, J.B.; Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature 4650 Thénot, G.P.; Trattato di prospettiva pratica, per disegna- re dal vero. 4682 4684 Tratado práctice de perspective, por F.T.D. 4685 Gonderlin, J.; Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeanxonometrie. 4697 Arola y Sombas 4698 PERSPECTIVA Y SOMBAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4692 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Gardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4693 Gassagne, Armand: Eléments de perspective. 4694 4695 Ghevilland, A.; Leçons nouvelles de perspective. 4696 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural dra- wing. 4600 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4601 Lercy, C.F.A.: Traitá de stéréctomie, comprenant les appli- cations de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4646 4646 465 4666 467 4686 4686 4686 4686 4686 4686		
4545 Meyer, Franz Sales: Handbuch der Perspektive. 4494 Korehead, James C.: A handbook of perspective drawing. 4468 Norling, Ernest R.: Perspective made easy. 4489 Norton, Dora Miriam: Elementary freehand perspective. 4439 Pillet, Jules: Traité de perspective ancienne et moderne. 4440 Poudra, M.: Histoire de la perspective ampliquée aux objets usuels. 4451 Les Fremiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. 4452 Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. 4453 Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. 4454 Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 4471 Saló, A.: Manual de perspective. 4475 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4466 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4469 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4508 Tratado prâctice de perspective, por F.T.D. 4608 Tratado prâctice de perspective, per fechtwinklige und schie winkligeancometrie. 4619 FERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4620 Erahdy, Joseph: Perspective drawing. 4631 Gardallach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4652 Galvo Y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4653 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4653 Checa, U.: La perspective. 4653 Checa, U.: La perspective. 4653 Checa, U.: La perspective. 4660 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 4670 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural design. 4671 Leroy, C.F.A.: Tratté de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4672 Leroy, C.F.A.: Tratté de stéréctomie, comprenant les applicati	-	•
4468 Morshead, James C.: A handbook of perspective drawing. 4468 Norling, Ernest R.: Perspective made easy. 4489 Norlon, Bora Miriam: Elementary freehand perspective. 4489 Pillet, Jules: Traité de perspective linéaire. 4464 Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne. 4563 Les Premiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. 4575 Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. 4461 Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 4471 Sahó, A.: Manual de perspective. 4475 Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4406 Stuntevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4409 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. 4506 Tratado práctice de perspectiva, por F.T.D. 4676 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeaxonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armania Eléments de perspective. 4530 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4526 Pield, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 4670 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4672 Leroy, C.F.A.: Tratté de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective l'ineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4686 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiarcocurc, prospettiva l'ineare. 4687 Medworth, Frank: Perspective.		
4489 Norling, Ernest R.: Perspective made easy. 4489 Norton, Dora Miriam: Elementary freehand perspective. 4439 Pillet, Jules: Traité de perspective incience et moderne. 4544 Poudra, M.: Histoire de la perspective appliquée aux objets usuels. 4545 Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. 4546 Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 4471 Saló, A.: Manual de perspective. 4475 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4486 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4486 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4486 Thánot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'ârès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratique pour redifier ses compositions et dessiner d'ârès nature 4506 Tratado prâctice de perspective, por F.T.D. 4476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schio winklageaxonometrie. 4582 Tratado prâctice de perspectiva de la luz y de las som bras. 4592 Erahdy, Joseph: Perspective drawing. 4595 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4592 Gradellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4454 Checillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4525 Chevillard, A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscurc, prospettiva lineare. 4442		-
4439 Norton, Dora Miriam; Elementary freehand perspective. 4439 Pillet, Jules; Traité de perspective linéaire. 4464 Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne. 4543 Les Premiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. 4535 Riess, G.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. 4441 Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé 4471 Saló, A.: Manual de perspectiva. 4471 Saló, A.: Manual de perspective. 4495 Simil, Alphones: Traité de perspective pratique. 4496 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4499 Thénot, J.B.: Essal de perspective pratique pour rectifier 4490 ses compositions et dessiner d'árès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegna- 4490 re dal vero. 4476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie 4476 winklige@Axonometrie. 4478 PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4470 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers 4451 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4525 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4526 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4527 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4528 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4529 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4530 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4550 Leroy, C.F.A.: Tratté de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, 4550 la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres 4551 et la charpente. 4552 Leron, Chevillard, Perspective. 4553 Leron, Ch		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne. Les Fremiers étéments de la perspective appliquée aux objets usuels. Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. Addi Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. Addi Saló, A.: Manual de perspectiva. Addi Saló, A.: Manual de perspectiva. Saló, A.: Manual de perspective. Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'ârès nature Thénot, G.P.: Traitato di prospettiva pratica, per disegnare del vero. Addi Tratado práctice de perspective, por F.T.D. Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeAkonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Gardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Checa, U.: La perspective. 4454 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Checa, U.: La perspective. 4526 Checa, U.: La perspective. 4527 Checa, John F.: The study of architectural design. 4528 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscurc, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	4489	
Les Premiers éléments de la perspective appliquée aux objets usuels. Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 471 Salé, A.: Manual de perspectiva. 4477 Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4469 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare del vero. 476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Akonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Checa, U.: La perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Checa, U.: La perspective. 4526 Checa, U.: La perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4528 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4529 Checa, U.: La perspective. 4520 Checa, U.: La perspective. 4521 Checa, U.: La perspective. 4522 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4523 Checa, U.: La perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Checa, U.: La perspective. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbson, John F.: The study of architectural design. 1500 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino; Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscurc, prospettiva lineare.	4439	Pillet, Jules: Traité de perspective linéaire.
jets usuels. Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 4471 Saló, A.: Manual de perspectiva. 4475 Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4086 Sturtevant, W.: Mechanical pictorial drawing. 4469 Thánot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature 4506 Thénot, G.F.: Trattato di prospettiva pratica, per disegna- re dal vero. 4082 Tratado prâctice de perspective, por F.T.D. 4076 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeadionmetrie. FERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Pélix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural dra- wing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les appli- cations de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	44 64	Poudra, M.: Histoire de la perspective ancienne et moderne.
Riess, G.: Lehrbuch der Linear-Perspektive. Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 3aló, A.: Manual de perspectiva. Saló, A.: Manual de perspectiva. Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Gostretvant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature Thénot, G.F.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. Tratado práctice de perspectiva, por F.T.D. Gonderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligealaxonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Checa, U.: La perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective il lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Gomplementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Prank: Perspective.	4543	Les Premiers éléments de la perspective appliquée aux ob-
Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé trica y perspectiva caballera. 4471 Saló, A.: Manual de perspectiva. 4477 Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphones: Traité de perspective pratique. 4469 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegna- re dal vero. 4682 Tratado práctice de perspectiva, por F.T.D. 4476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeanxonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4552 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4520 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4521 Checa, U.: La perspective. 4522 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4523 Checillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4526 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4527 Checa, U.: La perspective. 4528 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4529 Checa, U.: La perspective. 4520 Checa, U.: La perspective. 4521 Checa, U.: La perspective. 4522 Checa, U.: La perspective. 4523 Checa, U.: La perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Checa, U.: La perspective. 4526 Checa, U.: La perspective. 4527 Checa, U.: La perspective. 4528 Checa, U.: La perspective. 4529 Checa, U.: La perspective. 4520 Checa, U.: La perspective. 4521 Checa, U.: La perspective. 4522 Checa, U.: La perspective. 4523 Checa, U.: La perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Checa, U.: La perspec		jets usuels.
trica y perspectiva caballera. 4471 Saló, A.: Manual de perspectiva. 4477 Sohreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4866 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4469 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare del vero. 4706 Thénot, F.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Antonometrie. FERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 457 Checa, U.: La perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Checa, U.: La perspective. 4525 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 457 Checa, U.: La perspective. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4672 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gmomonique, la coupe des pierres et la charpente. 448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	4535	Riess, C.: Lehrbuch der Linear-Perspektive.
4471 Saló, A.i Manual de perspectiva. 4477 Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphones: Traité de perspective pratique. 4466 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. 4469 Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature 4506 Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. 4682 Tratado práctice de perspectiva, por F.T.D. 4476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeancometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Gardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4525 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4526 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4527 Checa, U.: La perspective. 4528 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4529 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4660 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 4670 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4680 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4690 Medworth, Frank: Perspective.	4441	Rovira y Rabassa, Antonio: Elementos de perspectiva axonomé
Schreiber, Guido: Lehrbuch der Perspektive. 4495 Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. 4086 Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature 4506 Thénot, G.P.: Traitato di prospettiva pratica, per disegnare del vero. 4082 Tratado práctice de perspectiva, por F.T.D. 4076 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligealanometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arols y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traitá de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		
Simil, Alphonse: Traité de perspective pratique. Sturtevant, W.W.: Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. Tratado prâctice de perspectiva, por F.T.D. Conderlin, J.: Perallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Alkonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). Cassagne, Armand: Eléments de perspective. Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4523 Chevallard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective ilineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	, , ,	·
Sturtevant, W.W.; Mechanical pictorial drawing. Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'árès nature Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. Tratado prâctice de perspectiva, por F.T.D. Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Akonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4472 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		
Thénot, J.B.: Essai de perspective pratique pour rectifier ses compositions et dessiner d'arès nature Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. Tratado practice de perspectiva, por F.T.D. Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Alanonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4453 Crivellard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4456 Checa, U.: La perspective. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		·
ses compositions et dessiner d'arès nature Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. 4082 Tratado prâctice de perspectiva, por F.T.D. 4476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeaaronometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4080 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	•	
Thénot, G.P.: Trattato di prospettiva pratica, per disegnare dal vero. Tratado practice de perspectiva, por F.T.D. Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winkligeanxonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4525 Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Gassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Chivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Kedworth, Frank: Perspective.	4469	
Tratado práctice de perspectiva, por F.T.D. Gonderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Alconometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. Gardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Gassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Chivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Kedworth, Frank: Perspective.		·
4082 Tratado práctico de perspectiva, por F.T.D. 4476 Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Altonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4080 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscurc, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	4506	
Conderlin, J.: Parallelperspektive; Rechtwinklige und schie winklige Aktonometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Gardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4458 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscurc, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	0	
Winklige Aronometrie. PERSPECTIVA Y SOMBRAS 2097 Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4080 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		
Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4524 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4525 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	4476	
Arola y Sala, Francisco: Perspectiva de la luz y de las som bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4080 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		winklige Akronometrie.
bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	PERSPECTI	VA Y SOMBRAS
bras. 4492 Brahdy, Joseph: Perspective drawing. 4525 Calvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. 4532 Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. 4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4680 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	2097	Arole v Sale. Wrencisco: Perspective de la luz v de las som
Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descrittive à la charpente. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Hedworth, Frank: Perspective.	20)	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Galvo y Verdonces, José: Apuntes sobre perspectiva. Gardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). Gassagne, Armand: Eléments de perspective. Chivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de perspectiva. Checa, U.: La perspective. Checa, U.: La perspective. Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	4492	
Cardellach y Alives, Félix: Leyes iconográficas de la línea y de la luz (graphis). Cassagne, Armand: Eléments de perspective. Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. Checa, U.: La perspective. Checa, U.: La perspective. Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.		
y de la luz (graphis). 4479 Cassagne, Armand: Eléments de perspective. Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		
Cassagne, Armand: Eléments de perspective. Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. Checa, U.: La perspective. Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	4./30	
4453 Crivelli, Oscar F.: Teoría de las sombras y trazados de pers pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. 4080 Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. 4072 Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	4479	
pectiva. 4457 Checa, U.: La perspective. 4523 Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. 1500 Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		
Checa, U.: La perspective. Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural drawing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	77,22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Chevillard, A.: Leçons nouvelles de perspective. Field, Wooster Bard: An introduction to architectural dra- wing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les appli- cations de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	4457	•
Field, Wooster Bard: An introduction to architectural dra- wing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les appli- cations de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.		
wing. Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.		
Harbeson, John F.: The study of architectural design. Leroy, C.F.A.: Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Leroy, C.F.A.: Traité de stéréctomie, comprenant les appli- cations de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	1500	
cations de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpante. Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.		
la perspective lineaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.	, .	
et la charpente. 4448 Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibilità, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.		
Loria, Gino: Complementi di geometria descrittiva; visibili tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. Medworth, Frank: Perspective.		
tà, ombre, chiaroscuro, prospettiva lineare. 4442 Medworth, Frank: Perspective.	4448	-
4442 Medworth, Frank: Perspective.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4442	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

No	Autor y Título
4466	Misol, Félix Alonco: Geometría descriptiva; elementos de las teorías de sombras y perspectiva.
4539	Planat, Paul: Manuel de perspective et tracé dez ombres à l'usage des architectes et ingénieurs et des élèves des écoles spéciales.
2508	Quaintienne, Esteban: Tratado metódico de perspectiva.
3082	Reile , Adolf: Nuevo trazado de perspectiva para arquitectos,
4522	Rovira y Rabassa. Antonio: Perspectiva conica-lineal.
4538	Sutter, David: Nouvelle théorie simplifiée de la perspective.
4445	Vallée, L.L.: Traité de la science du dessin.
4519	Vegetti, Enrico: Prospettiva lineare, speculativa e pratica.
3866	Vidal y Vidal, J.: Tratado de perspectiva.

PIEDRA - ESTERROTOMIA

4074	Chair, J.	Traité de	coupe de	s pierres (stéréctomie).

4516 Normand, Ch.: Epures d'escaliers en pierre.

4073 Pillet, Jules: Traité de stéréctomie (charpente et coupe des pierre).

Vignola, Giacomo Barozzi: Prospettiva pratica.

PINTURA - ESTUDIO Y ENSEÑANZA

769 Guptill, Arthur Leighton: Color in sketching and rendering.

PINTURA (Arte)

4499

907 Graves, Maitland: The art of color and design.

PINTURA (Arte) - ESTADOS UNIDOS

4517 Hall, W.S.: Eyes on America; the United States as seen by her artists.

PINTURA (Arte) - ESTUDIO Y ENSEÑANZA

4059 Bradshaw, Percy V.: I wish I could paint; demonstration lessons in water-colour.

PINTURA INGLESA

4512 Palmer, Arnold: More than shadows; a biography of W. Russell Flint.

SOMBRAS

4473	Bonci, Elia: Elementi della teoria delle ombre.
4480	Cabanyes, Joaquin de: Geometria descriptiva; aplicaciones a la construcción de las sombras y al dibujo de los cuerpos.
4437	Holmes, John M.: Architectural shadow projection.
4459	Pornin, Louis: Les ombres en architecture.
4440	Rovira y Rabassa, Antonio: Teoría de las sombras.
4467	Applicazioni della geometria descrittiva; la teoria delle om- bre e del chiaro-scuro.

TOPOGRAFIA

Root, Oren: A new treatise on surveying and navigation theoretical and practical.

En relación a las actuaciones por las cuales la Jefa del Archive de Arquitectura dió cuenta de una alteración de la disciplina que habría ocu rrido cuando el alumno Horacio Perez Forte, del 3er. Curso de Composición Arquitectónica, tuvo para con ella palabras descorteses y reñidas con la debida urbanidad y consideración y como por la indagación efectua da ha podido establecer con suficiente claridad que, en efecto, el alum no indicado, se permitió discutir con la Jefa de aquella Oficina una dis posición superior, el Decano de la Facultad, resolvió notificar al alum no Horacio Perez Forte de un serio apercibimiento por la conducta reñida con las normas de urbanidad que deben exigirse a un universitario, y aplicarle una suspensión de ocho días, a partir de la fecha, en todas sus actividades que debe cumplir como alumno de la Facultad.

BOLETIN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

Encargado de Publicaciones: Rodolfo E. Möller

Impreso en el Taller de Documentación de la Facultad